

TSW150-OTDR

O TSW150-OTDR é um equipamento de análise e inspeção de fibras ópticas que conta com um microscópio, desenvolvido pela Wise®, para proporcionar autonomia e facilidade aos técnicos em campo. Com recursos de visualização de imagem em tempo real, detecção de passa/falha, tanto de sujeira, quanto de riscos em conectores de fibra, e geração de relatórios no formato PDF que podem ser exportados posteriormente para uma mídia via USB. Desta forma, a inspeção de fibras ópticas é um processo que conta com o microscópio conectado ao TSW150-OTDR via USB.



Ao selecionar o módulo microscópio no equipamento e conectar o microscópio via USB, basta selecionar o tipo da ponteira correta ao tipo de conector a ser inspecionado e focalizar a imagem no centro do conector como mostrado abaixo, se desejado, aperte o botão F3, no equipamento ou o botão teste, na tela touch screen e será iniciado um teste de Passa/Falhas no conector.



Para utilizar o módulo de inspeção de fibra óptica no TSW150-OTDR é necessário seguir os passos a seguir, a fim de obter os resultados esperados:



Tela focalizada.



Tela do teste Passa/Falha.

É possível ver os parâmetros analisados na tela do equipamento em tempo real apertando o botão de informações na tela do equipamento e gerar um relatório apertando o botão exportar.

Parâmetros	Valor	Riscos
Status	Falha	Passa
Valor A	Passa	Passa
Valor B (< 19.63 um)	Passa	Passa
Valor B (> 19.63 um)	Passa	Passa
Valor C (< 314.16 um)	Falha	Passa
Valor C (> 314.16 um)	Falha	Passa

Voltar

Tela de Parâmetros.

Wise Telecom - Relatório Microscópio OTDR

Registrado para:	Wise	Número de Série:	00.00.000
Dispositivo	YSW150-OTDR	Módulo:	C2
Data	13/02/2021	Hora	00:25:46

Id do cabo		Origem	
Id da fibra	fibra	Localização	
Número da fibra	2	Operador	

Resultado de Inspeção de Fibra		Falha
Zona	Partículas	Riscos
Zona A	Passa	Passa
Zona B (< 19.63um)	Passa	Passa
Zona B (> 19.63um)	Passa	Passa
Zona C (< 314.16um)	Falha	Passa
Zona C (> 314.16um)	Falha	Passa

Original

Analizada

Zona A	Zona B	Zona C	Riscos	Menores Partículas	Maiores Partículas
--------	--------	--------	--------	--------------------	--------------------

OBS: Zona C < 314.15um: Contém mais que 0 Partículas
 Zona C > 314.15um: Contém mais que 5 Partículas

Wise Telecom - Todos os Direitos Reservados

Relatório Gerado.

Para maiores informações consulte o manual no site ou entre em contato.

www.wi.com.br
 wise@wi.com.br
 (61)3486-9100

SIBS Q 1 Conjunto D lote 12 - Núcleo Bandeirante, Brasília - D